

ABSTRAK

Penelitian ini mengambil judul: "Pengaruh Infrastruktur Jalan, Air Dan Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2015 – 2019". Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh infrastruktur seperti jalan, air, dan pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Objek penelitian ini adalah nilai jalan, air, pendidikan, dan PDRB dari 29 kabupaten dan 6 kota di Jawa Tengah. Hasil penelitian berdasarkan analisis regresi data panel menggunakan model *fixed effect* menunjukkan bahwa: (a) Infrastruktur jalan, air, dan pendidikan secara simultan berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Jawa Tengah pada tahun 2015-2019, (b) infrastruktur di Kondisi jalan, dan pendidikan secara parsial memiliki pengaruh positif sedangkan infrastruktur air memiliki pengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi Jawa Tengah pada tahun 2015-2019. Implikasinya adalah bahwa dalam upaya meningkatkan pertumbuhan ekonomi, pemerintah harus memprioritaskan pembangunan infrastruktur ekonomi dan sosial yang memiliki kontribusi besar terhadap pertumbuhan ekonomi. Upaya yang harus dilakukan adalah dengan peningkatan pembangunan infrastruktur jalan dengan memperhatikan kualitas layanan jalan bagi penggunaanya, serta kebutuhan untuk memperhatikan distribusi dan konsistensi ketersediaan air bersih bagi masyarakat. Pemerintah perlu meningkatkan fasilitas pendidikan yang diimbangi dengan peningkatan kualitas dan kuantitas guru, terutama di daerah terpencil.

Kata kunci: Pertumbuhan ekonomi, infrastruktur jalan, infrastruktur air, infrastruktur pendidikan

ABSTRACT

This research takes the title: "The Effect of Infrastructure on Economic Growth in Central Java 2015-2019". The purpose of this research is to analyze the effect of infrastructures such as road, water, and education to economic growth in Central Java. This research uses quantitative research method with descriptive approach. The object of this research is road, water, education, and GRDP value of 29 regencies and 6 cities in Central Java. The results of the research based on the panel data regression analysis using the fixed effect model show that: (a) Road, water, and education infrastructures have simultaneously effect on economic growth of Central Java in 2011-2015, (b) infrastructure in the terms of road, and education partially have a positive effect meanwhile water infrastructure have a negative effect on economic growth of Central Java in 2011-2015. The implication is that in an effort to increase economic growth, the government should prioritize the development of economic and social infrastructure that has a big contribution to economic growth. Efforts to do are by an increase in road infrastructure development with attention to the quality of road service for its users, as well as the need to pay attention to distribution and availability of clean water for the society. The government needs to improve education facilities that are offset by improvements in the quality and quantity of teachers, especially in remote areas.

Keywords: Economic growth, road infrastructure, water infrastructure, education infrastructure.